

## Отзыв

на автореферат диссертации Тукачевой Анастасии Валерьевны «Последствия лесных пожаров и лесоводственных мероприятий в осушаемых насаждениях Среднего Урала», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Работа А.В. Тукачевой посвящена актуальной проблеме по изучению методов повышения продуктивности избыточно увлажненных и заболоченных земель. В настоящее время отсутствуют сведения о состоянии насаждений на осушаемых торфяниках.

Для проведения исследований автором были использованы, заложенные ранее двенадцать постоянных пробных площадей (ППП). Лесовозобновительные процессы изучали в границах PPP с закладкой более 1200 учётных площадок размером 2x2 м по общепринятым методикам. Типы деформации корневых систем подроста устанавливали по классификации Г.К. Незабудкина (1939) и С.Э. Вомперского (1968). При изучении водного режима почв и геоботанического обследования использована стандартная методика с учетом имеющихся модификаций.

Диссертантом в соответствии с поставленной целью были решены важные теоретические и прикладные задачи. Так, впервые в условиях Среднего Урала на основе длительных стационарных наблюдений проведено комплексное исследование влияния экстенсивного осушения и лесохозяйственных мероприятий на компоненты лесоболотных биогеоценозов в период стабилизации роста древостоев. А также изучены последствия и особенности хода послепожарных изменений на ранних этапах сукцессий в условиях валёжной гари на осушаемом верховом болоте.

Разработанные диссертантом в процессе исследований рекомендации были рекомендованы для внедрения в производственных условиях Среднего Урала.

Автореферат написан хорошо читаемым и чётким стилем изложения результатов исследования.

Вместе с тем, желательно было бы указать по результатам проведения проходных рубок и осушения наблюдается увеличение каких-либо аспектирующих видов в ягодной группе растений, так как автором в ходе полевых исследований был собран достаточно репрезентативный материал.

В целом, по актуальности выбранной темы, степени обоснованности научных положений, сформулированных выводов, достоверности полученных данных, объему, новизне, теоретической и практической значимости исследования, представленная диссертационная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор Тукачева Анастасия Валерьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата

